

# Durapid XL 25, mavčna gladilna in izravnalna masa



- > Enakomerno strjujoča do 30 mm
- > Za debeline nanosa od 1 - 30 mm brez krčenja
- > Možna aplikacija direktno na betonske površine
- > Se ne krči in ne povzroča napetosti

## Opis izdelka

Visokokakovostna, s polimeri modificirana, praškasta, groba mavčna gladilna in izravnalna masa oz. s polimeri obogaten tankoslojni omet na osnovi mavca za ročno vgradnjo. Masa omogoča izravnavo površin brez krčenja do debeline nanosov do 30 mm. Primerna je za izravnavo in kot tankoslojni omet v vseh notranjih prostorih z normalno vlažnostjo, vključno z običajnimi domačimi vlažnimi prostori. Za izvedbo kakovostno glajenih površin in za popolno zapolnjevanje lukenj, fug in razpok, na običajnih gradbenih podlagah. Primerna tudi za direkten nanos na beton.

### Oblika pri dobavi:

Embalaža	Zunanja embalaža	Paleta
20 KG / VREČA		60

### Skladiščenje:

Skladiščiti v prostorih brez možnosti zmrzali, na hladnem in suhem na leseni rešetki (paleti) v originalni neodprti embalaži. Rok trajanja: 365 dni od datuma proizvodnje.

## Navodila za uporabo

### Priporočeno orodje:

Počasi tekoče električno mešalo, primerna posoda za mešanje, gladilka, gladilna gladilka in lopatica. Takoj po uporabi, orodje očistiti s čisto vodo.

### Mešanje:

Maso najprej vsipati v čisto vedro z vodo za pripravo, dokler na površini ne nastanejo suhi "otoki" praškaste mase. Pri tem se za 20 kg mase Durapid XL 25 rabi ca. 12 litrov vode. Po preteku časa zorenja, 1-3 minute, se maso ročno ali s počasi tekočim mešalom homogeno premeša brez grudic, dokler se ne doseže kremasto pastozne konsistence. Po tem je maso možno uporabljati in enostavno vgrajevati ca. 45 minut.

Barve in premazi

## Vgradnja:

V prvem koraku grobo izravnalno maso Durapid XL 25, znotraj 45 minut z večjo gladilko nanesti na celotno površino v debelini od 1 - 30 mm in jo poravnati. Zatem površino zagladiti (z gladilno gladilko, lopatico, široko lopatico). Po potrebi se nanese še drugi sloj. V primeru zahtev po visoki kakovosti se nanese še tretji tanki sloj fine mase DURAPID XL 40. Pred nanašanjem naslednjega sloja izravnave ali premaza / obloge, mora biti predhodna plast izravnave popolnoma suha in brez prahu.

Obdelava kot tankoslojni omet:

Fino izravnalno maso Durapid XL 25, znotraj 45-ih minut z večjo gladilko nanesti na celotno površino v debelini od 1 - 30 mm. Po približno 20 minutah z istim orodjem površino zgladiti in po približno 80 minutah s primerno gladilko obdelati do končne gladkosti. V primeru da je zahteva po zelo gladki površini se po ca. 60 minutah od prvega glajenja izvede še sekundarno glajenje z gladilno gladilko (po rahlem navlaženju površine). Pri velikih površinah in visokih kakovostnih zahtevah, takoj po zaglajevanju na tanko nanesti drugi sloj sveže pripravljene mase in površino enkrat do dvakrat zgladiti. Navedeni časi obdelave so orientacijskih vrednosti, ki se lahko razlikujejo glede na pogoje na gradbišču (debelina sloja, vpojnost podlage, temperatura, ...).

Nega po obdelavi:

Pred nanašanjem naslednjega sloja izravnave ali premaza / obloge, mora biti predhodna plast izravnave popolnoma suha in brez prahu.

Potrebo po pred-namazu (impregnaciji) na fini kit in nadaljnje nanose je potrebno ustrezno uskladiti.

Pri keramičnih oblogah: minimalna debelina ometa 2 mm, v enem nanosu. Ometane površine zgolj izravnati in grobo obdelati (brez filcanja in/ali glajenja).

Glej tudi ÖNORM B 3346.

## Tehnični podatki

Največje zrno	ca. 0,6 mm
Poraba	ca. 0,8 kg/m <sup>2</sup> za mm debeline nanosa
Gostota razsutega tovora	ca. 1 kg/dm <sup>3</sup>
Temperatura obdelave	> +5°C
Čas obdelave	ca. 45 min.
Voda za pripravo	ca. 0,6 l/kg (oz. ca. 12 l / 20 kg vrečo)

## Potrdila o preizkusih

**Preverjeno po (standard, klasifikacija ...)**

Razreda C6/20/2 v skladu z EN 13279:2008

1B v skladu z EN 13963:2006

## Podlaga

**Primerne podlage:**

## Barve in premazi

Apneno cementni in cementni ometi P Ic; P II; P III  
Apneno cementni in cementni ometi P II in P III  
Mavčni in gotovi ometi P IV in PV  
Mavčna dela in mavčno kartonske plošče  
Beton, porobeton  
Zid z vidno opeko  
Nosilni stari ometi

Podlaga mora biti suha, brez zmrzali, trdna, stabilna, dimenzijsko stabilna in brez prahu, umazanije, olj, masti, ločilnih sredstev in prostih delcev ter v skladu z veljavnimi nacionalnimi in evropskimi tehničnimi smernicami, standardi in "splošno sprejetimi pravili stroke".

## Za popoln sistem

### Sistemski izdelki:

MUREXIN LF 14 - globinski premaz

### Opis:

MUREXIN LF 14 - globinski premaz za pripravo peščenih in vpojnih mineralnih površin.

## Napotki glede izdelka in obdelave

### Navodila glede izdelka:

- Pri obdelavi izven idealnega področja temperature in/ali vlažnosti se lahko lastnosti materiala opazno spremenijo.
- Pred uporabo, izdelek ustrezno temperirati!
- Za ohranitev lastnosti izdelka se ne sme dodajati tujih materialov!
- Dodajanje vode ali navodila glede redčenja je potrebno strogo upoštevati!
- Barvne oziroma obarvane izdelke je potrebno pred uporabo preveriti iz vidika natančnosti barve!
- Enakomernost barve je mogoče zagotoviti samo znotraj iste proizvodne serije.
- Na tvorbo končne barve bistveno vplivajo okoliški pogoji.
- Praškaste izravnalne mase uporabiti takoj po odprtju originalne embalaže.
- V že strjene mavčne izravnalne mase ne dodajajte vode; Pred vsakim novim mešanjem očistiti posodo za mešanje.
- Pore in lunke v betonu je potrebno izravnati v enem nanosu, zlasti zato, da bi se preprečil nastanek mehurjev v izravnavi.

### Navodila glede okoliških pogojev:

- Ne uporabljajte pri temperaturah pod +5°C!
- Idealno temperaturno področje za material, tla in zrak je od +15°C do +25°C.
- Idealno področje vlažnosti znaša od 40% do 60% relativne zračne vlažnosti.
- Povečana zračna vlažnost in/ali nižje temperature zavlečejo, nizka zračna vlažnost in/ali višje temperature pospešujejo sušenje, vezanje in strjevanje.
- V času oziroma fazah sušenja, reakcije in strjevanja je potrebno zagotoviti zadostno prezračevanje; Izogibati se je potrebno prepihu!
- Zaščititi pred neposrednim sončnim obsevanjem, vetrom in vremenskimi vplivi!
- Zaščititi sosednje gradbene dele in elemente!
- Povečana vlažnost zaradi svežih ometov in estrihov lahko povzroči nabrekanje in luščenje mavčne izravnalne mase.

### Namigi:

- Na splošno se priporoča, da se predhodno izvede testno polje ali izvede manjši testni preizkus proizvoda.
- Upoštevati podatke v tehničnih listih MUREXIN izdelkov, ki se uporabljajo v sistemu.
- Za popravila je treba hraniti neponarejeni originalni izdelek vsakokratne proizvodne serije.

Naši podatki se nanašajo na povprečne vrednosti, ki so bile pridobljene v laboratorijskih pogojih. Zaradi uporabe naravnih surovin se lahko navedene vrednosti posamezne dobave, brez vpliva na primernost proizvoda, nekoliko spremenijo.

## Varnostni napotki

Produktno specifične informacije o izdelku glede sestave, ravnanja, čiščenja, ustreznih ukrepov in odstranjevanja najdete v varnostnem listu.

Omejitve in nadzor izpostavljenosti

Osebna zaščitna oprema:

Splošni zaščitni in higienski ukrepi:

- Upoštevati je potrebno običajne previdnostne ukrepe za ravnanje s kemikalijami.
- Hraniti ločeno od hrane, pijač in krme za živali.
- Umiti si roke pred odmori in na koncu dela.

Zaščita dihal:

- V primeru dobro prezračenega prostora ni potrebno.
- Filter P2.

Zaščita za roke:

- Zaščitne rokavice.
- Material za rokavice mora biti neprepusten in odporen na izdelek / snov / pripravek.

Material za rokavice

- Uporabljajte rokavice iz stabilnega materiala (npr. nitrilna guma).

Čas prepuščanja materiala rokavic

- Točen čas prepuščanja podaja proizvajalec zaščitnih rokavic in ga je potrebno upoštevati.

Zaščita oči: Tesno zaprta očala.

Zaščita telesa: zaščitna oblačila.

Ta tehnični list temelji na obširnih izkušnjah. Prizadevamo si, da bi svetovali po najboljših močeh, vendar to ni pravno zavezujoče in ne vzpostavlja pogodbenega razmerja ali stranske obveznosti iz prodajne pogodbe. Za kakovost materialov jamčimo v okviru naših splošnih pogojev poslovanja.

Naše izdelke lahko uporabljajo samo strokovnjaki in/ali izkušene, strokovne in ustrezno usposobljene osebe. Uporabnik ima tako še vedno obvezo, da se v primeru nejasnosti pozanima in da obdelava poteka strokovno. Načeloma priporočamo, da najprej izdelek preizkusite na poskusni površini ali z majhnim preizkusom. Seveda pa pri tem ni mogoče upoštevati vseh morebitnih sedanjih in prihodnjih primerov uporabe in posebnosti.

Podatki, za katere se smatra, da jih strokovnjaki poznajo, niso navedeni; Upoštevati je treba veljavne tehnične, nacionalne in evropske standarde, smernice in navodila zadevnih materialov, podlog in naslednji sestavi! V dvomih stopite v stik z nami. Ob izdaji nove različice ta preneha veljati.

Vselej najnovejša navodila, varnostni list in splošne pogoje poslovanja najdete na spletu na [www.murexin.com](http://www.murexin.com).